foodproof® 食品微生物 リアルタイムPCRキット

foodproof® サルモネラ
foodproof® 腸内細菌科＋*E.sakazakii*

欧州の微生物試験法認証機関 MicroVal でバリデーション済

MicroVal： EN/ISO16140 に基づく共同試験規格によりEN/ISO 標準法と比較、性能認証済み

◆内部コントロールで偽陰性を同時モニター　◆UNG でキャリーオーバーコンタミを防止

◆Applied Biosystems 社、Agilent 社、Roche 社など多数のリアルタイム PCR 装置に対応

腸内細菌→サルモネラの試験フローで低コストに試験拡充・リスク軽減

foodproof® *Enterobacteriaceae* plus *E.sakazakii*【MicroVal】：感度 1-10cfu／10-100g
100% Inclusivity (160 *Cronobacter spp*, 61 *Enterobacteriaceae*)
100% Exclusivity (61 non-*Cronobacter*, 61 non-*Enterobacteriaceae*)
腸内細菌科と *E.Sakazakii* は分別検知されます

foodproof® *Salmonella*【MicroVal】【AOAC】【NordVal】：感度 1-10cfu／25g
100% Inclusivity (700 *Salmonella* strains)　100% Exclusivity (60 non-*Salmonella* strains)

foodproof®腸内細菌科＋*E.Sakazakii*検出キット　（3216R30215）96rxn 税別 176,000 円
foodproof®サルモネラ検出キット　（3216R30227）96rxn 税別 176,000 円

DNA 抽出等前処理には StarPrep One キット（税別 40,000 円）をお勧めします。

製造：BIOTECON Diagnostics(ドイツ)　輸入：株式会社プラクティカル

BIOTECON　Diagnostics 社は 1998 年設立の PCR 検査試薬メーカーで多くのキットが MICROVAL、AOAC　PTM などの認証を受けています。CEO の Dr. Kornelia Berghof-Jaeger は CEN の食品微生物 PCR 標準検査法委員会長などを歴任しており、ISO17025 認定ラボを有するなど、最新の知見と技術に基づく世界有数のメーカーといえます。

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。 必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。 価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

株式会社プラクティカル Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445　E-mail: sales@practical.jp　Web site: www.practical.jp

foodproof® 食品微生物　リアルタイム PCR キット

食品や飲料、環境試料における微生物をリアルタイム PCR 法により検出する試薬キットで、前処理試薬キットとともに幅広くラインアップされています。EN / ISO の PCR 法による微生物検査法に準拠したキットで、EN/ISO や AOAC の要求基準に基づいたバリデーションも多くなされています。各試薬のコンボキットと、あらかじめ試薬分注済み（凍結乾燥）のチューブキットがあります。
また、**STEC スクリーニングキットは厚生労働省 H26 通知食安監発 1120 号に収載**されています。

BIOTECON　Diagnostics 社では、これら食中毒菌のほか飲料向けカビ・酵母や汚染菌のキットや、GMO キットなど多数をラインアップしています。

（製造：BIOTECON Diagnostics ドイツ）Rev.141126

foodproof®シリーズ

MICROVAL	**腸内細菌科＋E.Sakazakii 検出キット**		3216R30215	176,000 円
MICROVAL	**サルモネラ検出キット**		3216R30227	176,000 円
	サルモネラ検出キット	【分注凍結乾燥】	3216R60227	要問合
	S.Enteritidis, S.Typhimurium 検出キット	【分注凍結乾燥】	3216D60234	要問合
AOAC	大腸菌 O157　検出キット		3216D30210	176,000 円
厚労省通知法	STEC スクリーニングキット	【分注凍結乾燥】	3216D60211	128,000 円
	リステリア属菌　検出キット		3216D30220	176,000 円
AOAC	リステリアモノサイトジェネス　検出キット		3216D30223	176,000 円
	カンピロバクター　検出キット		3216D30205	238,000 円
	ボツリヌス菌　検出キット（評価版）		3216D30240	要問合
	ブルセラ属菌　検出キット		3216D30204	176,000 円

96 反応セット、冷凍保管（−15～−25℃）（分注凍結乾燥タイプ品は冷蔵 2~8℃）
5' Nuclease 反応用（Applied Biosystems 社、Agilent 社、BioRad 社などのリアルタイム PCR 装置対応）です。Roche 社 LightCycler 対応製品有り=要問合

製品内容　Master Mix, Enzyme Solution, Internal Control, Positive Control, H_2O(PCR-grade)
分注凍結乾燥タイプ品は、チューブに酵素およびマスターミックス、内部コントロールを充填

目的・用途　食中毒菌・微生物の検出・スクリーニング

原　理　リアルタイム PCR 法

操　作　所定の培地および環境条件にて前培養後、DNA 抽出、各種試薬と混和※
リアルタイム PCR 装置で反応/検出　（※　チューブタイプは DNA 試料を滴下のみ）

必要器材　前培養器具、細胞破砕機、ヒートブロック、リアルタイム PCR 装置等

DNA 抽出 前処理試薬

StarPrep®シリーズ：溶菌バッファー（スターラーバー入り）

StarPrep® One(100)	(3216S40007)	40,000 円	7mLx3	腸内細菌科等
StarPrep® Two(96)	(3216S40008)	50,000 円	42mL	ﾘｽﾃﾘｱ、ｶﾝﾋﾟﾛﾊﾞｸﾀｰ

ShortPrep®シリーズ：分注済み溶菌バッファー96 本（+再懸濁バッファー（Ⅱ））

ShortPrep® Ⅰ(96)	(3216S40001)	128,000 円	サルモネラ
ShortPrep® Ⅱ(96)	(3216S40001)	158,000 円	ﾘｽﾃﾘｱ、ｶﾝﾋﾟﾛﾊﾞｸﾀｰ、O157

その他

Reagent D(100)	(3216A50002)	20,000 円	死菌による影響を消去(要問合)

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。必ず取扱説明書等をご覧頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意下さい。価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

株式会社プラクティカル Tel 043-242-0425 Fax 043-242-0445　E-mail: sales@practical.jp　Web site: www.practical.jp